

## Câble coaxial CXT-1, 17VAtC.A Euroclasse Eca

Câble coaxial RG-6 composé d'une âme en acier cuivré et d'une tresse en aluminium (CCS/Al), avec une excellente couverture de tresse (77%). Câble 17VAtC.A, de type double blindage avec une gaine en PVC.

<b>Réf.</b>	2127
<b>Réf. Logique</b>	CXT1
<b>EAN13</b>	8424450137598

### Autres caractéristiques

<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Longueur</b>	100,00 m

### Emballage

<b>Bobine</b>	100 m
<b>Boîte</b>	500 m
<b>Palette</b>	6000 m

### Données physiques

<b>Poids net</b>	47,00 g
<b>Poids brut</b>	47,00 g
<b>Largeur</b>	6,00 mm
<b>Hauteur</b>	1.000,00 mm
<b>Profondeur</b>	6,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	36,00 g

### Vous aimerez

- Conducteur intérieur acier cuivré et tresse aluminium
- Euroclasse Eca

## Principales caractéristiques

---

- Gaine PVC de couleur blanche
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Disponible en bobines de différentes longueurs

## Découvrir

---

### Câble coaxial double blindage classe A

La structure de ces câbles coaxiaux avec une tresse en aluminium à haute couverture, ainsi qu'une feuille superposée en aluminium et polyester, fournit un double blindage. Ces propriétés structurelles permettent d'atteindre les niveaux exceptionnels d'atténuation du blindage (SA) définis par la classe A:

- A 30 MHz - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 65 dB

## Détails du montage

---

### DÉTAIL DE LA SECTION DE CÂBLE

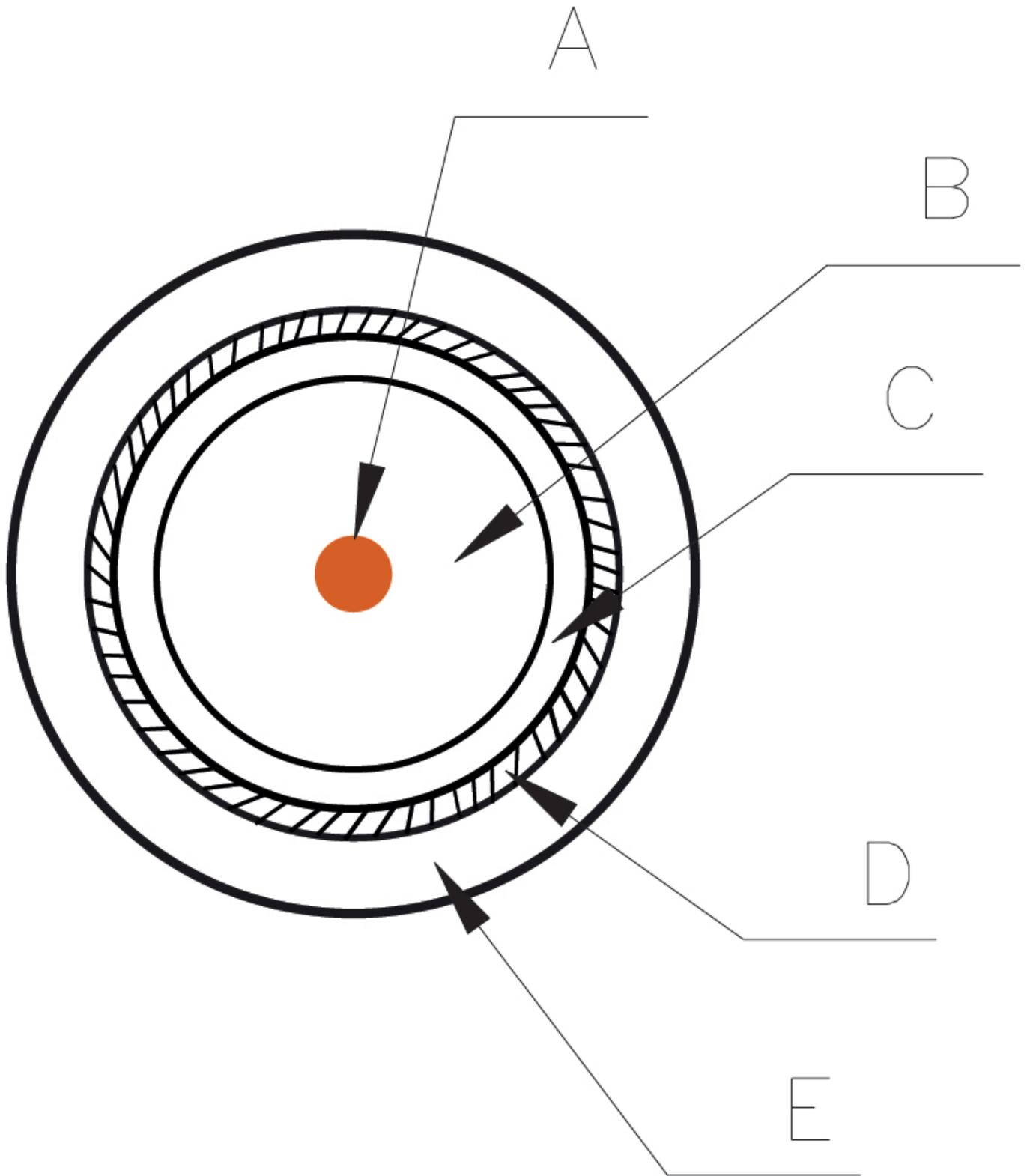
**A**-Âme

**B**-Diélectrique

**C**-Couche de blindage

**D**-Tresse

**E**-Gaine extérieure



## Caractéristiques techniques : Ref. 2127

Modèle		CXT-1																			
Type de câble		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclasse		Eca																			
Classe		A																			
Diamètre Âme	mm	1																			
Matière Âme		Acier cuivré (CCS)																			
Résistance Âme	Ω/km	< 105																			
Diamètre Diélectrique	mm	4,7																			
Matière Diélectrique		Polyéthylène expansé (PEE)																			
Couleur Diélectrique		Blanche RAL 9003																			
Feuillard		Aluminium + Polyester																			
Matière Tresse		Aluminium																			
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		16																			
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		8																			
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,12																			
Résistance Tresse	Ω/km	< 30																			
Couverture Tresse	%	77																			
2eme Film blindage		Non																			
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																			
Gel de protection		Non																			
Film antimigration		Non																			
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,7																			
Matière Gaine extérieure		PVC																			
Rayon de courbure minimal	mm	33																			
Blindage 1GHz	dB	> 85																			
Test d'étincelle	Vac	3000																			
Capacité	pF/m	54																			
Impédance	Ω	75																			
Vitesse de propagation	%	82																			
Température de fonctionnement	°C	-30 ... 70																			
Fréquences		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Atténuation (typ.)	dB/m	0,03	0,05	0,05	0,06	0,09	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2	0,21	0,24	0,25	0,29	0,31	0,32	0,35	0,36	0,36	0,39
Pertes de retour (min.)	dB	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15	15	15